

# TriMaXX SpeedPrimer

Sneldrogende en roestwerende primer voor metaal en houten oppervlakken buiten.



## Materiaal

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |          |          |          |   |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|---|---|---|---|---|
| Toepassing                                          | Goed hechtende, zeer sneldrogende en roestwerende grondverf voor ijzer, staal, aluminium (niet geëloxeerd), koper, zink, hard-pvc en alle houten oppervlakken buiten. Oplosmiddelhoudend.                                                                                                                                                                   |          |          |          |          |          |   |   |   |   |   |
| Eigenschappen                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>■ actief roestwerend op ijzer en staal (conform DIN 18363)</li><li>■ zeer snel droog (na 2 tot 3 uur overschilderbaar)</li><li>■ hecht op vrijwel alle ondergronden</li><li>■ ook als primerlaag op hout te gebruiken</li><li>■ uitsluitend buiten toe te passen</li><li>■ oplosmiddel is vrij van aromaten</li></ul> |          |          |          |          |          |   |   |   |   |   |
| Materiaalbasis                                      | Speciale kunsthars, oplosmiddelhoudend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |          |          |          |   |   |   |   |   |
| Verpakking                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>ColorExpress:</b><br/>1 en 2½ liter</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |          |          |          |   |   |   |   |   |
| Kleur                                               | <p>Wit.</p> <p>Op kleur te brengen volgens het ColorExpress-systeem naar kleuren uit de 3D- en vele andere kleurenwaaiers.</p> <p>Bij toepassing van minder dekkende kleuren, zoals rood, oranje en geel, verdient het aanbeveling om een grondlaag aan te brengen in een op de eindkleur afgestemde grondkleur, conform het Caparol-Grondkleursysteem.</p> |          |          |          |          |          |   |   |   |   |   |
| Glansgraad                                          | Mat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |          |          |          |          |   |   |   |   |   |
| Opslag                                              | Koel en vorstvrij bewaren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |          |          |          |   |   |   |   |   |
| Technische eigenschappen                            | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Soortelijke massa: ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup>, afhankelijk van de kleur</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                     |          |          |          |          |          |   |   |   |   |   |
| Toepassing conform technisch informatieblad nr. 606 | <table><tr><td>binnen 1</td><td>binnen 2</td><td>binnen 3</td><td>buiten 1</td><td>buiten 2</td></tr><tr><td>–</td><td>–</td><td>–</td><td>+</td><td>+</td></tr></table> <p>(–) niet geschikt / (○) beperjt geschikt / (+) geschikt</p>                                                                                                                     | binnen 1 | binnen 2 | binnen 3 | buiten 1 | buiten 2 | – | – | – | + | + |
| binnen 1                                            | binnen 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | binnen 3 | buiten 1 | buiten 2 |          |          |   |   |   |   |   |
| –                                                   | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | –        | +        | +        |          |          |   |   |   |   |   |



## Verwerking

### Geschikte ondergronden

Vrijwel alle houtsoorten, ijzer, staal, zink, aluminium (niet geëloxeerd), koper, hard-PVC en goedhechtende verflagen buiten. Niet toepassen op geëloxeerd aluminium.

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.

Het vochtpercentage van maatvast houtwerk mag max. 13% en bij niet maatvast houtwerk 15% bedragen.

#### Let op!

Op zink en verzinkte oppervlakken moet na de ondergrondvoorbereiding altijd minimaal twee lagen Capalac Allgrund worden aangebracht. Alleen dan is zeker dat de daarop volgende alkydharsverf niet door zinkoxide onthecht. Als alternatieve grondlaag kan de Capalac 2K-EP-Haftgrund of de Disbon 481 EP-Uniprimer worden toegepast. Ook is het verfsysteem op basis van acrylaat mogelijk. De grondlaag is dan Capacryl Aqua UniPrimer en de afwerklaag Capacryl Aqua PU-Gloss of Satin. Moet op zink een zogenaamd Duplexsysteem worden toegepast conform EN ISO 12944 dan de TriMaXX FerroCoat toepassen.

#### Hout:

Hout in de richting van de houtnerf schuren, grondig reinigen, ontvetten, harsuitbloeiingen en harsgangen verwijderen en scherpe kanten voldoende afronden (raadpleeg BFS-merkbild nr. 18).

#### IJzer, staal:

IJzer en staal tot een reinheidsgraad SA 2½ (stralen) of ST 3 (machinaal) conform EN ISO 12944-4 ontroesten.

#### Zink, Hard-PVC:

Met een speciaal reinigingsmiddel reinigen in combinatie met schuren (raadpleeg BFS-merkbild nr. 5 en 22).

#### Aluminium (niet geëloxeerd):

Met nitroverdunner of fosforzuur reinigen in combinatie met schuren (raadpleeg BFS-merkbild nr. 6).

#### Koper:

Met Multistar in een mengverhouding van 1 : 5 en schuurvlies reinigen en schuren.

#### Oude, draagkrachtige verflagen:

Oude verflagen schoonmaken en schuren. Niet goed hechtende verflagen geheel verwijderen.

### Verwerkingsmethode

#### Aanwijzingen bij spuiten:

|          | Ø Nozzle         | Druk        | Verdunnen           |
|----------|------------------|-------------|---------------------|
| Hogedruk | 1,5–1,8 mm       | 3–4 bar     | ca. 5 tot 10 vol. % |
| Lagedruk | 1,5 mm           | 0,2–0,5 bar | ca. 5 tot 10 vol. % |
| Airless  | 0,011–0,013 inch | 150 bar     | niet verdunnen      |

#### Verwerking:

TriMaXX SpeedPrimer kan met de kwast, roller of spuit worden verwerkt. Voor gebruik goed doorroeren. Afhankelijk van de toepassing verdunnen met Caparol AF-Verdünner.

Opbouw van het verfsysteem

| Ondergrond                                                                                                                                  | Toepassing | Voorbehandeling ondergrond                                 | Grondlaag                                                                                | Tussenlaag (optioneel)                                              | Afwerklaag                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Hout                                                                                                                                        | buiten     | BFS-merkblad nr. 18                                        | TriMaXX SpeedPrimer                                                                      | TriMaXX SpeedPrimer<br>TriMaXX Gloss-Satin<br>TriSystem Gloss/Satin | TriMaXX Gloss-Satin<br>of<br>TriSystem Gloss/Satin |
| IJzer, staal                                                                                                                                | buiten     | ontroesten/reinigen                                        | 2x TriMaXX SpeedPrimer                                                                   | TriMaXX SpeedPrimer<br>TriMaXX Gloss-Satin<br>TriSystem Gloss/Satin |                                                    |
| Verzinkt staal                                                                                                                              | buiten     | BFS-merkblad nr. 5                                         | 2x TriMaXX SpeedPrimer<br>of 1x Capalac 2K-EP-Haftgrund<br>of 1x Disbon 481 EP-Uniprimer | TriMaXX SpeedPrimer<br>TriMaXX Gloss-Satin<br>TriSystem Gloss/Satin |                                                    |
| Aluminium (niet geëloxeerd)<br>Koper                                                                                                        | buiten     | BFS-merkblad nr. 6<br>Gescha Multistar 1:5 met schuurvlies | TriMaXX SpeedPrimer                                                                      | TriMaXX SpeedPrimer<br>TriMaXX Gloss-Satin<br>TriSystem Gloss/Satin |                                                    |
| Hard-PVC                                                                                                                                    | buiten     | BFS-merkblad 22                                            | TriMaXX SpeedPrimer                                                                      | TriMaXX SpeedPrimer<br>TriMaXX Gloss-Satin<br>TriSystem Gloss/Satin |                                                    |
| Draagkrachtige verflagen                                                                                                                    | buiten     | reinigen/schuren                                           | TriMaXX SpeedPrimer                                                                      | TriMaXX SpeedPrimer<br>TriMaXX Gloss-Satin<br>TriSystem Gloss/Satin |                                                    |
| Schade aan de verflaag vooraf herstellen.                                                                                                   |            |                                                            |                                                                                          |                                                                     |                                                    |
| Let op: Bij poedercoating, Coil-Coating en andere kritische ondergronden vooraf de hechting testen door middel van een proef op het object. |            |                                                            |                                                                                          |                                                                     |                                                    |

| Verbruik                                    | <table><tr><th rowspan="2">Verbruik per ml/m<sup>2</sup> per laag</th><th rowspan="2">kwast</th><th rowspan="2">roller</th><th colspan="3">spuiten</th></tr><tr><th>hogedruk</th><th>airless</th><th>lagedruk</th></tr><tr><td>staand</td><td>90–100</td><td>80–90</td><td>120</td><td>130</td><td>120</td></tr><tr><td>liggend</td><td>110</td><td>110</td><td>170</td><td>170</td><td>160</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                          | Verbruik per ml/m <sup>2</sup> per laag | kwast                                      | roller   | spuiten |                                             |           | hogedruk | airless          | lagedruk | staand     | 90–100   | 80–90                                      | 120 | 130                                                                                         | 120 | liggend                                                                                                                                                                                                                                                    | 110 | 110 | 170 | 170 | 160 |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|----------|---------|---------------------------------------------|-----------|----------|------------------|----------|------------|----------|--------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Verbruik per ml/m <sup>2</sup> per laag     | kwast                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                                            |          | roller  | spuiten                                     |           |          |                  |          |            |          |                                            |     |                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | hogedruk                                | airless                                    | lagedruk |         |                                             |           |          |                  |          |            |          |                                            |     |                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| staand                                      | 90–100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 80–90                                   | 120                                        | 130      | 120     |                                             |           |          |                  |          |            |          |                                            |     |                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| liggend                                     | 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 110                                     | 170                                        | 170      | 160     |                                             |           |          |                  |          |            |          |                                            |     |                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
|                                             | De verbruiken zijn afhankelijk van de aard van ondergrond en werkwijze.<br>Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |                                            |          |         |                                             |           |          |                  |          |            |          |                                            |     |                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| Verwerkingsomstandigheden                   | Het beste resultaat wordt verkregen bij verwerking tussen 5 en 25 °C.<br>De minimum verwerkingstemperatuur is 0 °C, de relatieve luchtvochtigheid mag niet meer dan 80% bedragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                                            |          |         |                                             |           |          |                  |          |            |          |                                            |     |                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| Droogtijd                                   | <table><tr><td>Bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid*</td><td>stofdroog</td><td>handvast</td><td>overschilderbaar</td></tr><tr><td>na uren</td><td>40 minuten</td><td>2 uur **</td><td>ca. 3 uur, bij donkere kleuren iets langer</td></tr></table> <table><tr><td>*</td><td>bij lagere temperaturen, hogere luchtvochtigheid en grote laagdikte is de droogtijd langer.</td></tr><tr><td>**</td><td>De standaardkleur wit en lichte kleuren uit basis wit zijn na 3 uur met alkydharslakken overschilderbaar. Bij donkere kleuren is de wachttijd iets langer. Voor het overschilderen van een met water te verdunnen lak minimaal 10 uur droogtijd aanhouden.</td></tr></table> |                                         |                                            |          |         | Bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid* | stofdroog | handvast | overschilderbaar | na uren  | 40 minuten | 2 uur ** | ca. 3 uur, bij donkere kleuren iets langer | *   | bij lagere temperaturen, hogere luchtvochtigheid en grote laagdikte is de droogtijd langer. | **  | De standaardkleur wit en lichte kleuren uit basis wit zijn na 3 uur met alkydharslakken overschilderbaar. Bij donkere kleuren is de wachttijd iets langer. Voor het overschilderen van een met water te verdunnen lak minimaal 10 uur droogtijd aanhouden. |     |     |     |     |     |
| Bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid* | stofdroog                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | handvast                                | overschilderbaar                           |          |         |                                             |           |          |                  |          |            |          |                                            |     |                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| na uren                                     | 40 minuten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 uur **                                | ca. 3 uur, bij donkere kleuren iets langer |          |         |                                             |           |          |                  |          |            |          |                                            |     |                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| *                                           | bij lagere temperaturen, hogere luchtvochtigheid en grote laagdikte is de droogtijd langer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |                                            |          |         |                                             |           |          |                  |          |            |          |                                            |     |                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| **                                          | De standaardkleur wit en lichte kleuren uit basis wit zijn na 3 uur met alkydharslakken overschilderbaar. Bij donkere kleuren is de wachttijd iets langer. Voor het overschilderen van een met water te verdunnen lak minimaal 10 uur droogtijd aanhouden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                                            |          |         |                                             |           |          |                  |          |            |          |                                            |     |                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |     |     |
| Reinigen gereedschap                        | Direct na gebruik met terpentine reinigen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                                            |          |         |                                             |           |          |                  |          |            |          |                                            |     |                                                                                             |     |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |     |     |     |     |

## Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)

### **Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik**

Bevat: cobaltneodecanoat en 2-butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.

Afval

Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.

EU-grenswaarde VOS

De grenswaarde van dit product (cat. A/i) is max. 500 g/l (2010). Dit product bevat max. 500 g/l VOS.

Technisch advies

Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.

Servicecentrum

### **DAW NEDERLAND B.V.**

Tel.: (+31) (0)33 247 50 00  
Fax: (+31) (0)33 247 50 12  
e-mail: [info@dawnederland.nl](mailto:info@dawnederland.nl)

Kijk ook op [www.dawnederland.nl](http://www.dawnederland.nl)